

#002

©TEZUKA PRODUCTIONS
©TEZUKA PRO/KODANSHA

『週刊 鉄腕アトムを作ろう!』創刊号は大好評発売中!

アイアンバディ 特別編

ATOM

の開発現場に

潜入せよ!

左藤真通

『アイアンバディ』
待望の単行本③巻
4/21(金)発売!

扉絵で機能紹介: レシピをしてくれるATOM!

第2号は4月18日(火)発売。以降、毎週火曜日発売!

ロボットの設計・AI開発を行っている「富士ソフト」に来ています。

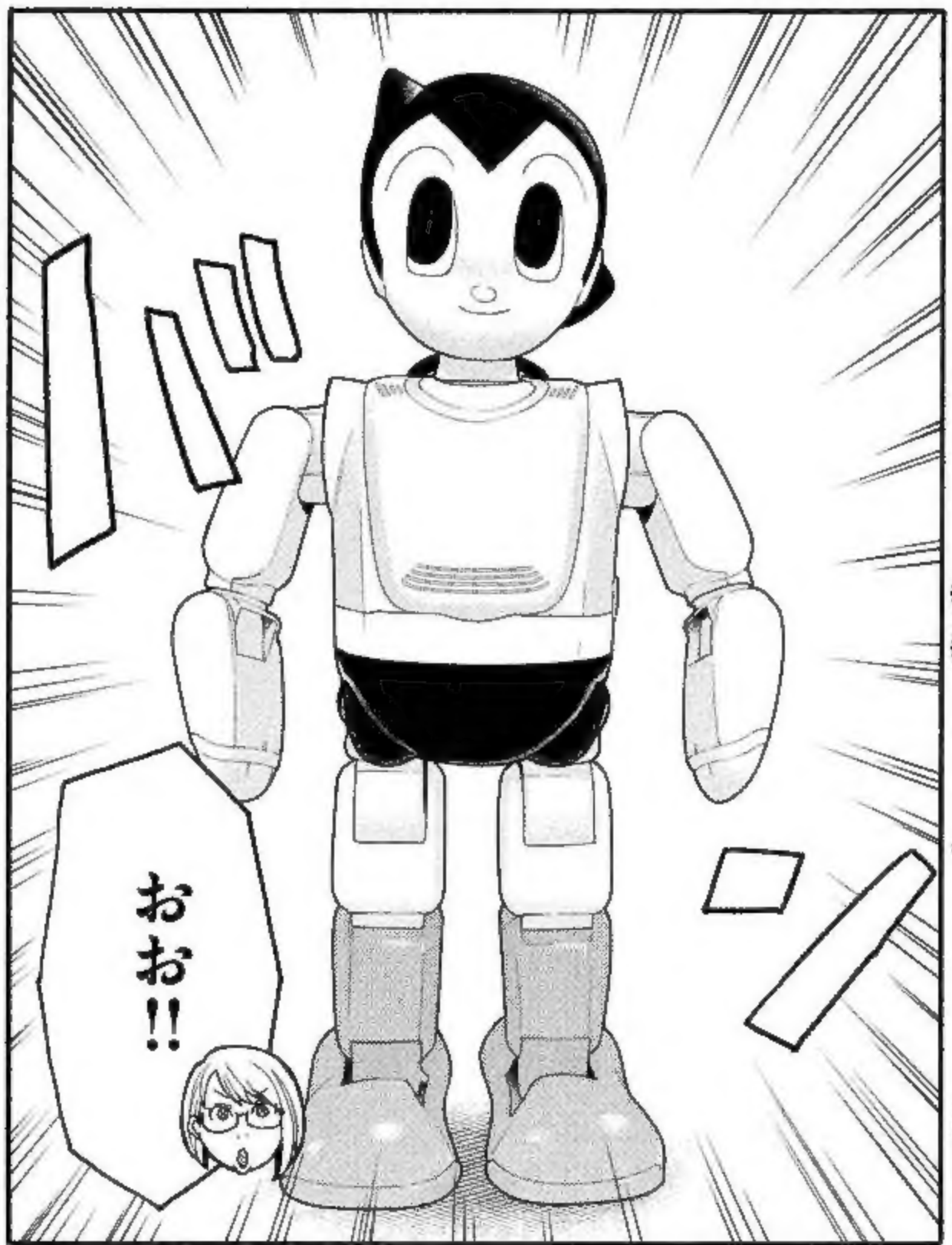


この漫画は…日本初のキャラクター型ミニスーパーロボット「ATOM」の開発秘話に迫るルポ漫画です！



3

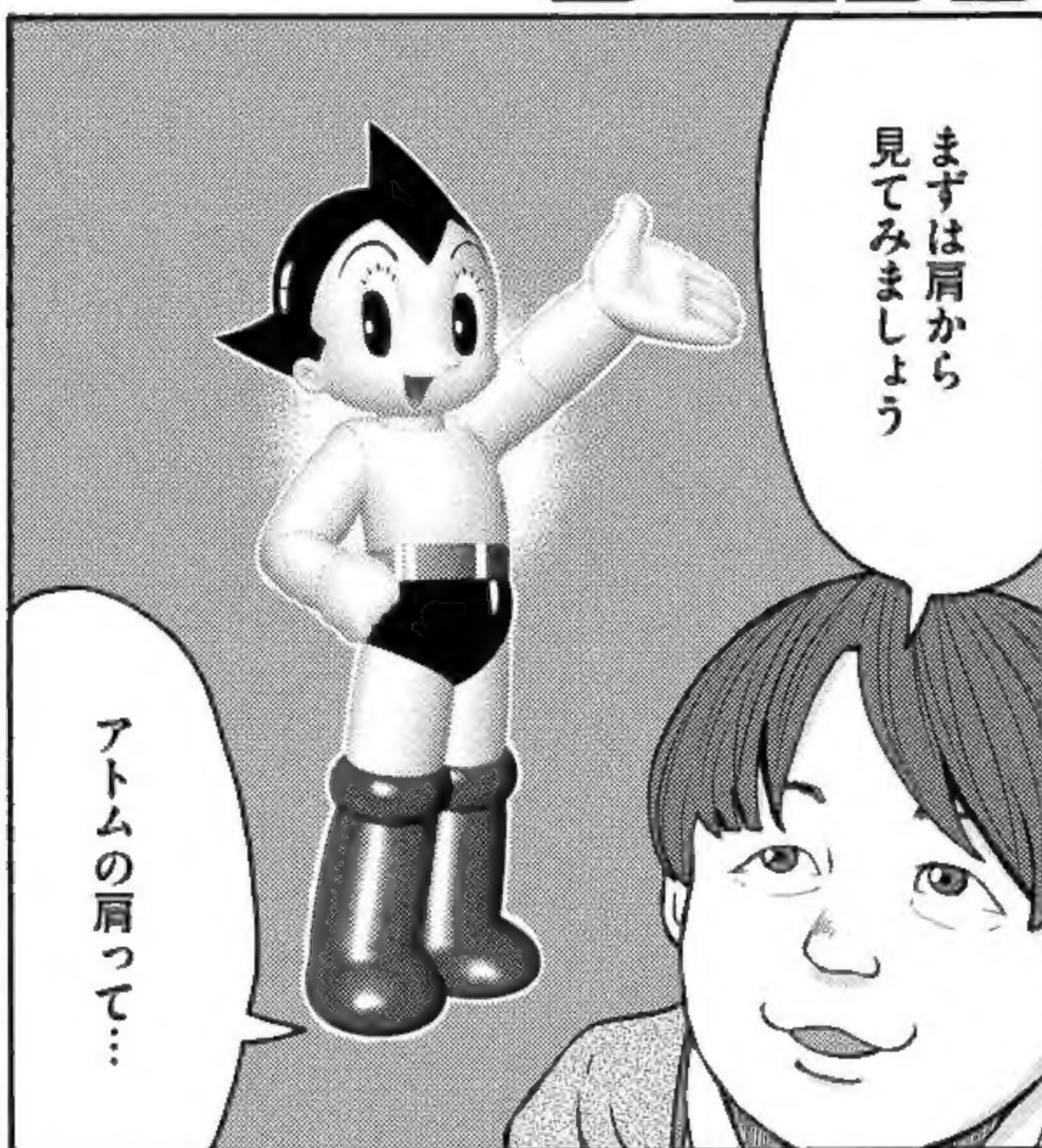




4

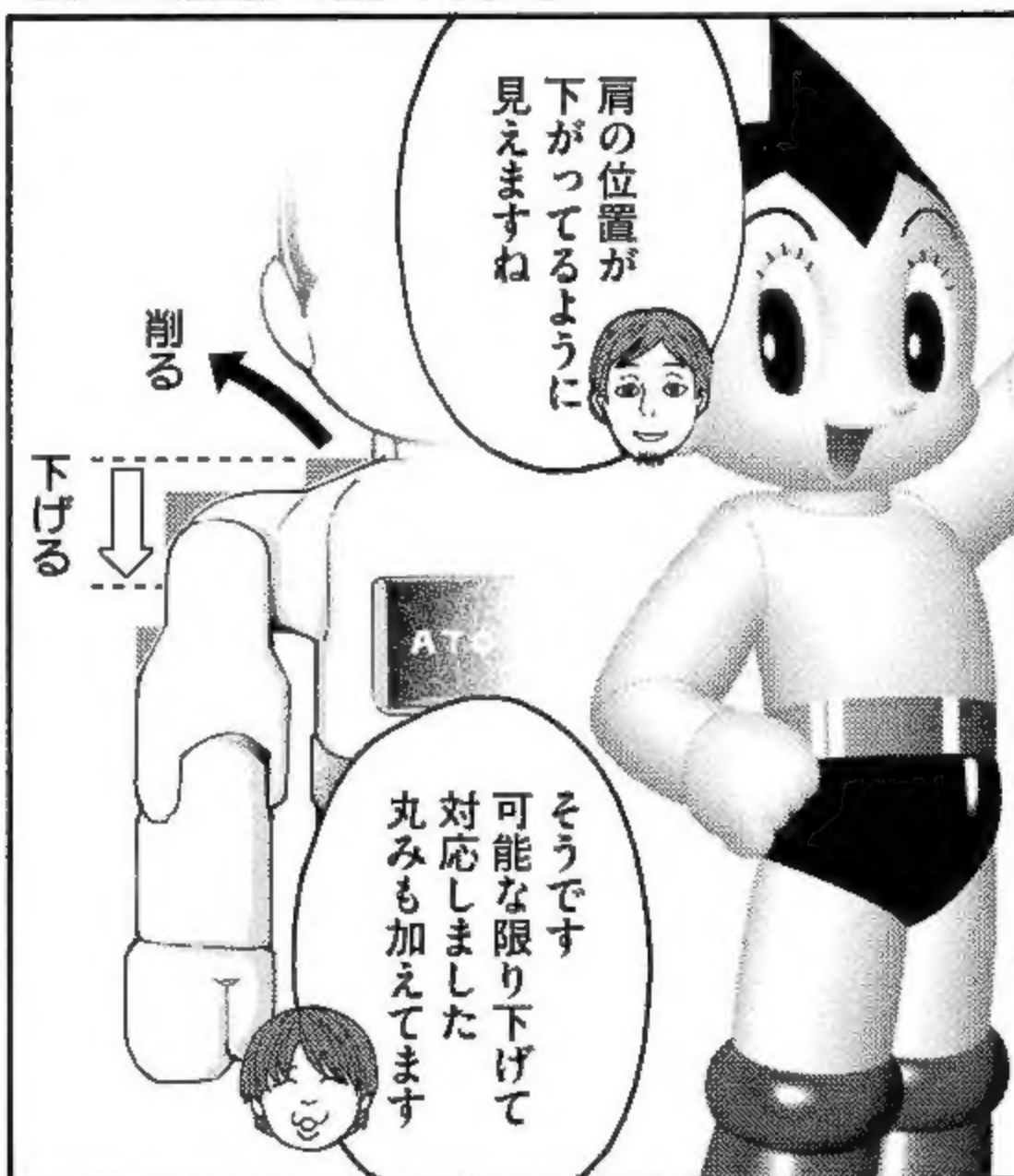


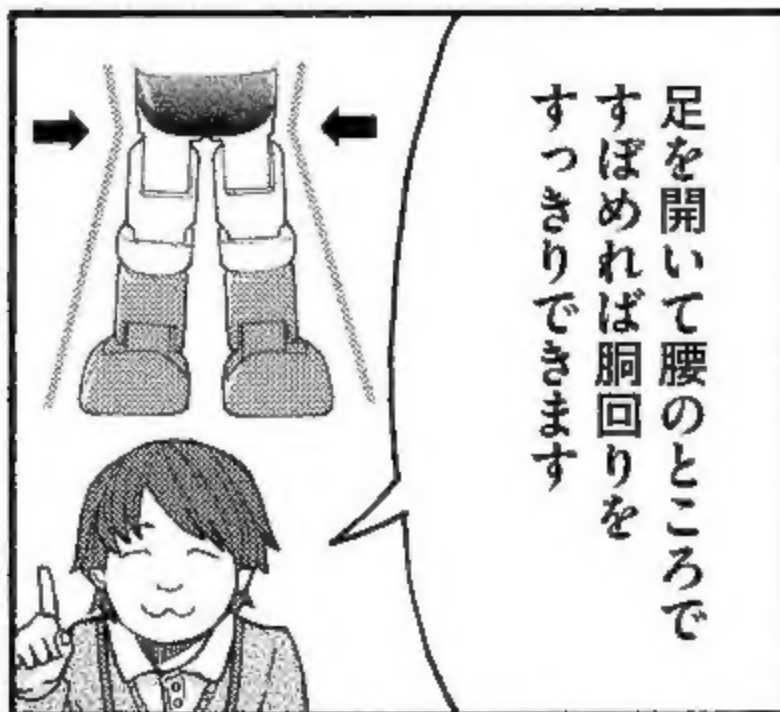
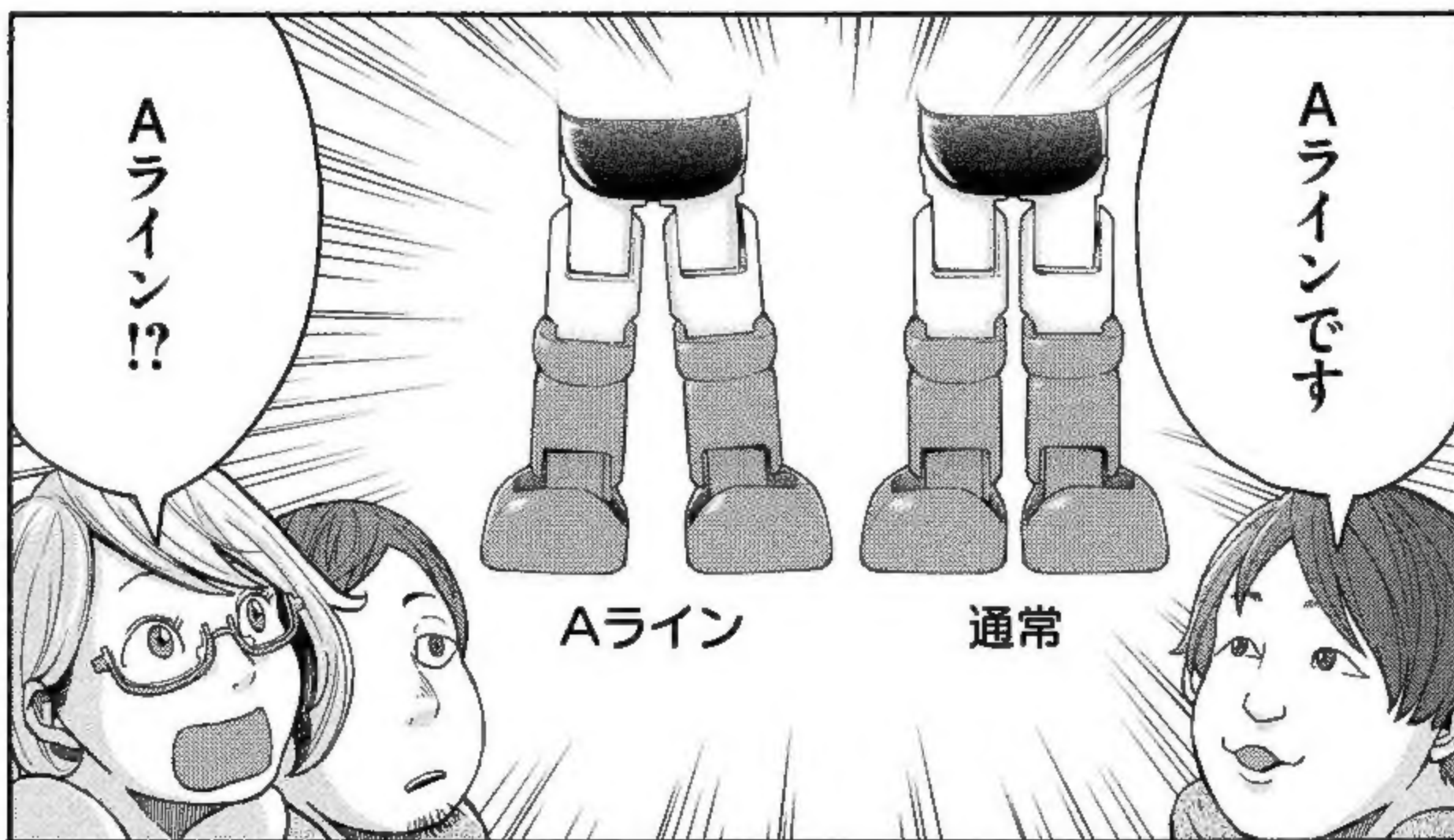
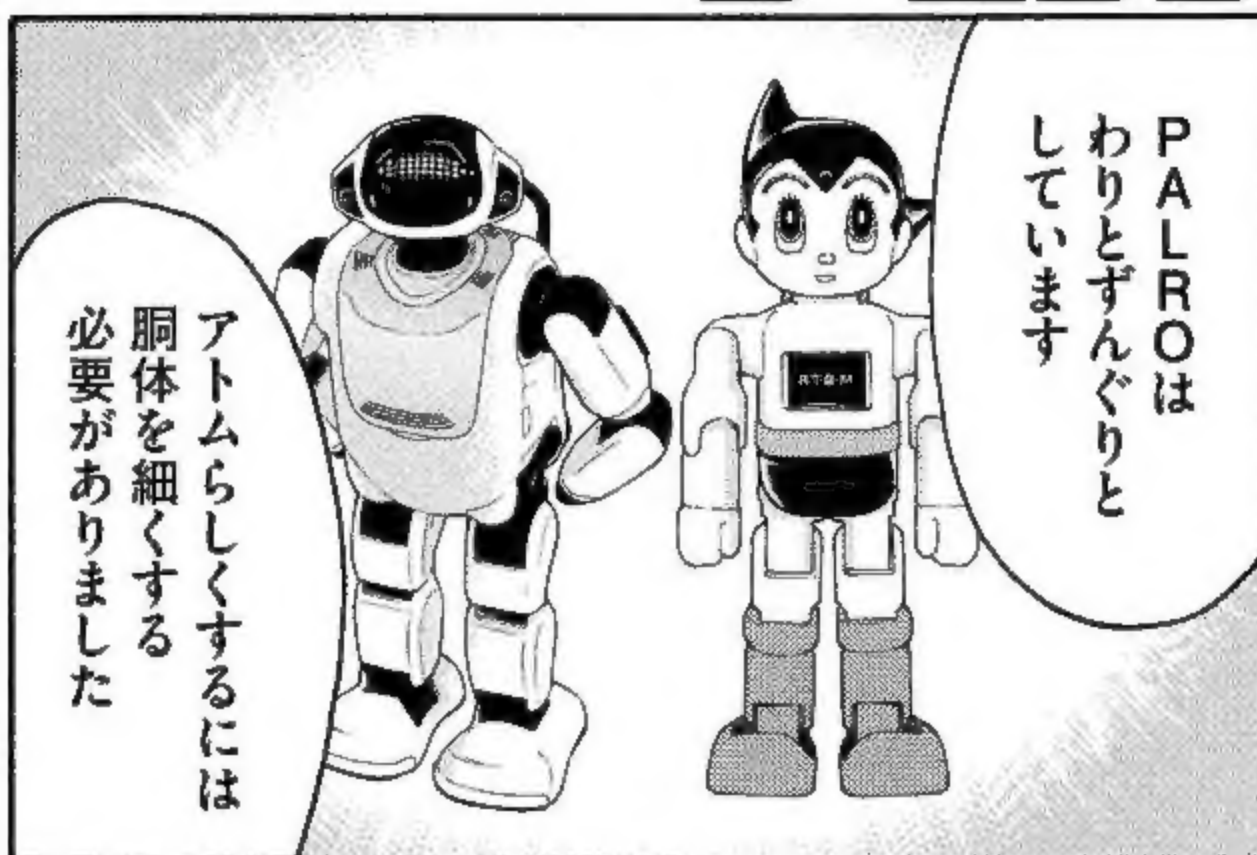




6









1,400g

全重量が1400gを
切らないといけな
かったんです

そうなるよ



通常なら
起き上がるとき
両足を均等に
使えるんですが

ひひひ

Aラインにすると
片足だけで全重量を支える
必要があり片足3つの
サーボモーターしか使えません



ダイエットは
過酷って
ことですね…

何度も何度も
シミュレーション
しました



全体を細かくチェックして

配線なんかも少しずつ
減らしながら



これは難しいというより
神経を使う作業でしたね

Aラインが実現するから
どうかの瀬戸際ですから



小さいロボットの
二足歩行って
簡単そうに見えて

実はかなり
難しいんです



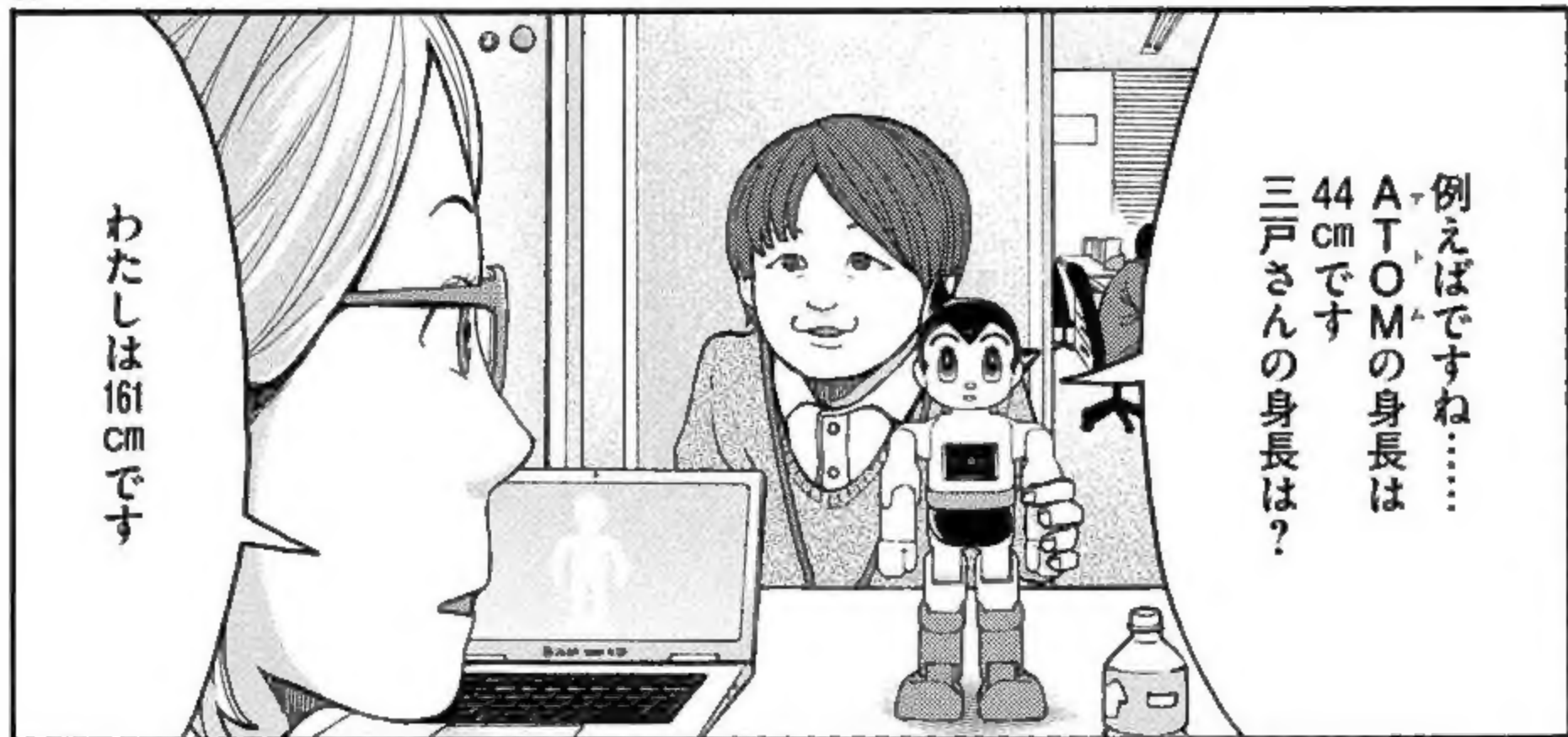
それから
歩行についても
考えなくては
いけません



何もない平坦な板の上を
歩くならともかく
家庭用となると
いろいろなところを
歩きます

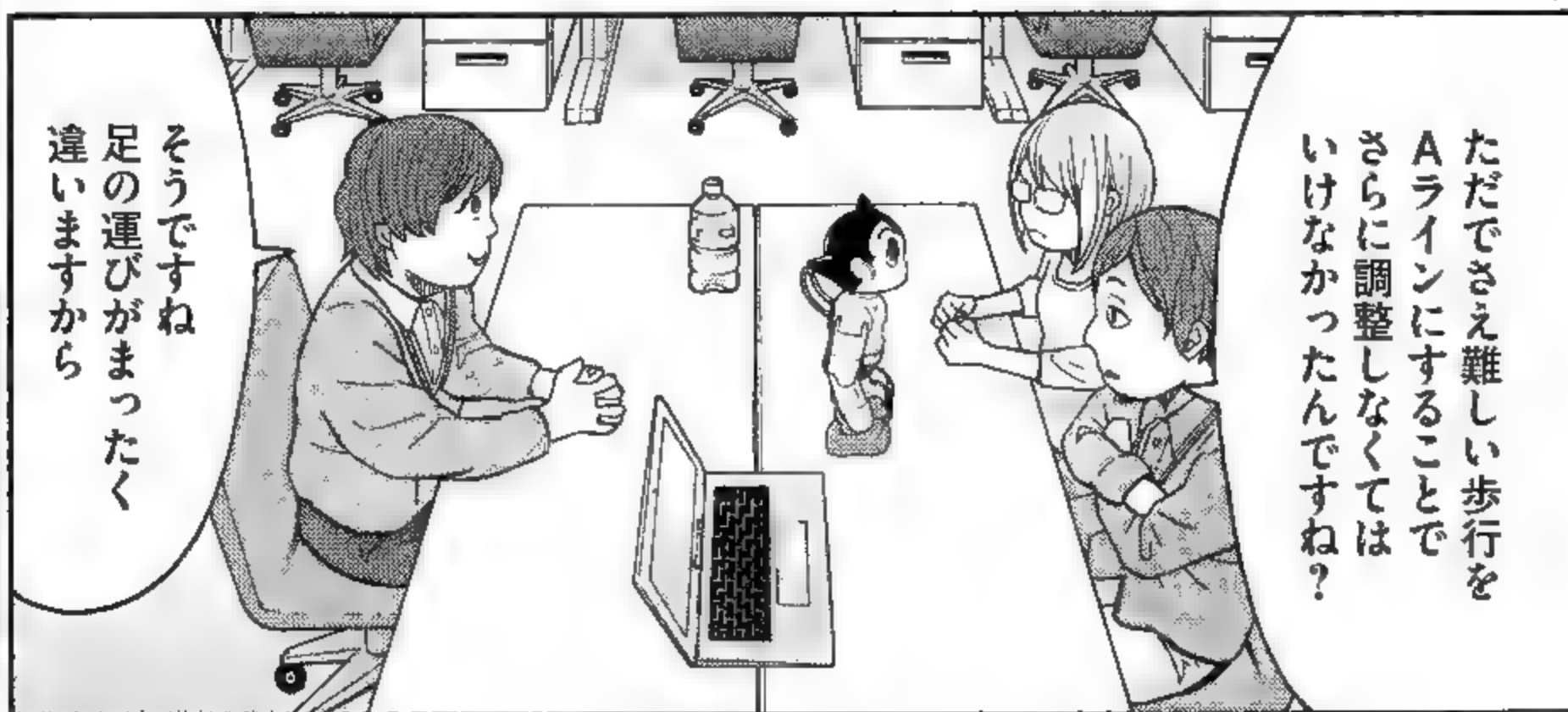
毛足の長い絨毯を
歩いたら
どうでしょうか?

10



例えばですね……
A.T.O.M.の身長は
44cmです
三戸さんの身長は?

わたしは161cmです



新設

毎月実施
の新人賞

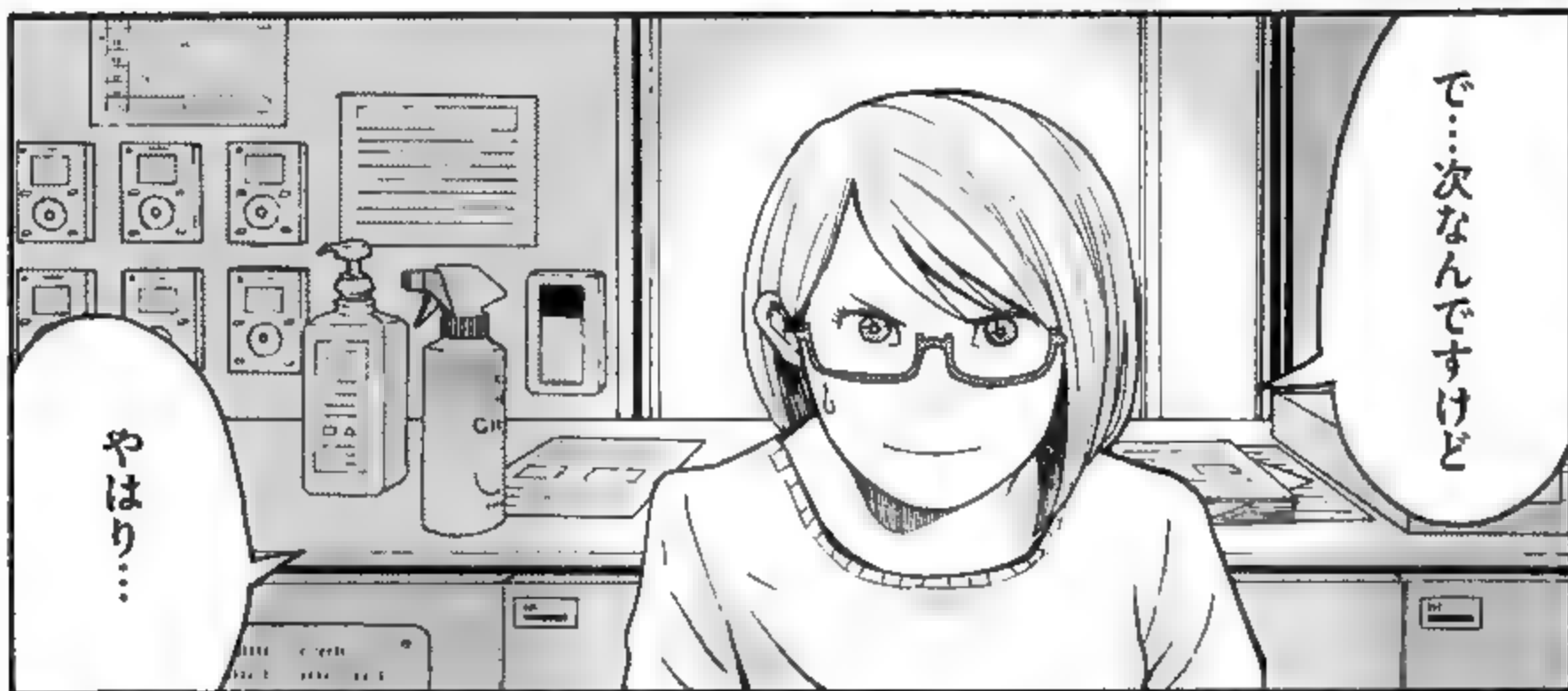
モーニングゼロ

2017
4月期

締め切りは4月30日(日)必着!!

詳細は▼

モーニング公式サイト
morning.morning.jp



で…次なんですけど

やはり…

12

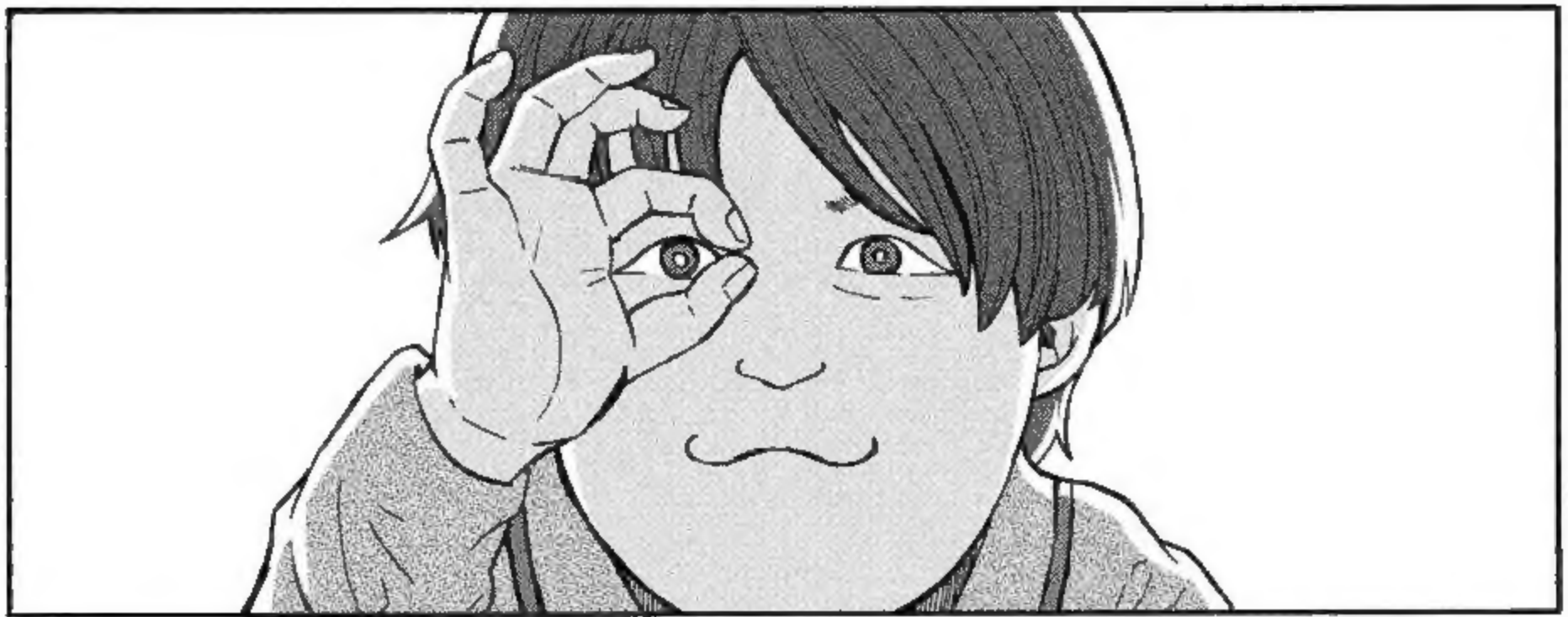


ATOMの顔
ですね?

顔ですよ

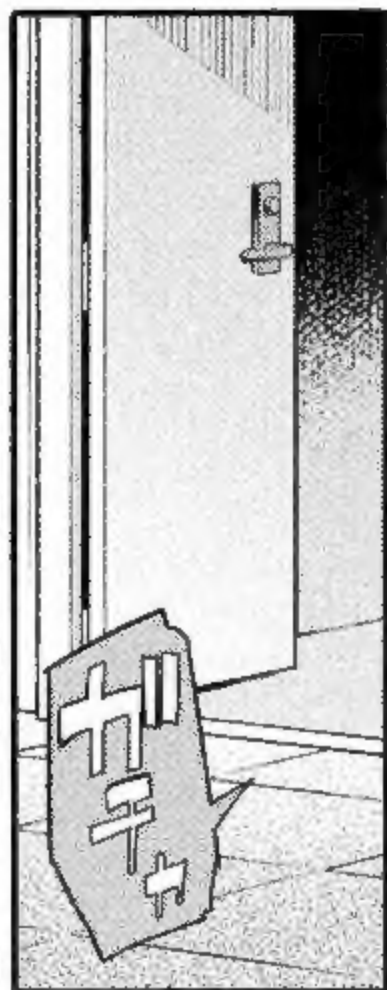
こちらが
手塚プロダクション
さんからの
修正依頼です







15



プロジェクト・リーダー

奈良原さん!?

株式会社講談社
ATOMプロジェクト
プロジェクト・リーダー
奈良原 敦子

ATOMの発起人、登場!